

QGIS USER CONFERENCE 2024



Ve dnech 9.–10. 9. 2024 se na Slovenské technické univerzitě (STU) v Bratislavě uskutečnila QGIS User Conference 2024. Tento ročník mezinárodní konference uživatelů QGIS, organizovaný slovenskou skupinou uživatelů QGIS za podpory projektu QGIS, přilákal nejen běžné uživatele, ale i vývojáře, kteří stojí za tímto populárním open-source projektem.

Program nabídl široké spektrum témat zaměřených na nejnovější trendy, automatizované procesy, inovace a praktické ukázky řešení problémů z praxe.

Konferenci zahájila Anita Graser, místopředsedkyně řídicího výboru projektu QGIS, která ve svém úvodním vystoupení přiblížila aktuální stav a vývoj projektu. Hovořila o spolupráci mezi vývojáři a komunitou uživatelů a o možnostech, jak se jednotliví uživatelé mohou zapojit do dalšího rozvoje projektu. Poté Kurt Menke (Septima) představil nové funkce a nástroje nejnovější verze QGIS.

Během konference byly prezentovány úspěšné příklady nasazení nástrojů QGIS do pracovního prostředí a probíhaly pod-

nětné debaty včetně výměny zkušeností, rad a doporučení. Nechyběla ani odborná témata rozšiřující výchozí funkce aplikace prostřednictvím zásuvných modulů, které usnadňují nebo umožňují řešit specifické úlohy. Zejména zajímavý byl příspěvek a workshop věnovaný zásuvnému modulu Kart, jehož využití představil Robert Coup (Coordinates). Verzování v nástroji Kart umožňuje zaznamenávat změny a vývoj prostorových dat v průběhu času, čímž napomáhá efektivní správě těchto dat a usnadňuje týmovou spolupráci. Modul je cenným nástrojem nejen pro územní plánování, jelikož umožňuje uživatelům snadno obnovit konkrétní verzi dat, a tím minimalizuje riziko ztráty informací v různých etapách projektu. Díky verzování mohou členové týmu pracovat na stejných datech současně, aniž by si vzájemně data měnili nebo přímo odstranili. Schválené a ověřené úpravy lze následně integrovat do výsledné podoby prostorových dat.

Oficiální část programu zakončil Tim Sutton, čestný člen řídicího výboru projektu QGIS, se svou vizí budoucnosti projektu a očekávanými výzvami v nad-

cházejících letech. Po oficiální části byla zahájena panelová diskuse, ve které byly probírány inovativní přístupy k rozvoji prostředí QGIS.

Po uživatelské konferenci QGIS následovalo třídní setkání příspěvateľů (11.–13. 9. 2024) zaměřené na spolupráci hlavních vývojářů a dalších členů komunity aktivně se podílejících na vývoji a údržbě projektu QGIS. Cílem setkání bylo diskutovat o nových funkcích, zlepšeních a budoucích směrech projektu.

Konference se stala skvělou platformou pro sdílení znalostí, navazování kontaktů a získávání nových dovedností. Velké díky patří všem účastníkům a především organizátorům, kteří zajistili hladký průběh celé akce. Ti, kteří se nemohli konference osobně zúčastnit, mohou zhlédnout vybrané videozáznamy příspěvků na QGIS YouTube kanálu. Již nyní se můžete těšit na další mezinárodní konferenci uživatelů QGIS s uskutečněním v termínu 2.–3. 6. 2025 ve švédském Norrköpingu.

*Mgr. Tomáš Zvarďoň
Ústav územního rozvoje*